



ГИДРО- ТЕХНИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Ежемесячный
научно-технический журнал

УЧРЕДИТЕЛИ:

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ РФ,

ПАО «РУСГИДРО»,

АССОЦИАЦИЯ «КОРПОРАЦИЯ ЕЭЭК»,

АО НТФ «ЭНЕРГОПРОГРЕСС»,

НП «НТС ЕЭС»

Основан в 1930 г.

№ 3

март

2025

Содержание

Проектирование, строительство, эксплуатация

Елистратов В. В., Масликов В. И., Чусов А. Н. Учёт климатических изменений при проектировании ГЭС на Дальнем Востоке 2

Жуков В. Н., Лахтин В. С. Строительство гидроузла Субансири Нижняя в Индии 8

Носков В. В., Горбань Н. Н., Большев А. С., Фролов С. А. Анализ прочности элементов крепления плавучих одноточечных причальных сооружений методами полновероятностного математического моделирования 16

Егинов А. А. Способы повышения долговечности защитных листов в проходных галереях водовыпуска плотин. 26

Рыжанкова Л. Н., Аргал Э. С. К оценке качества омоноличивания высоконапорных бетонных плотин 32

Расчёты, исследования, эксперименты

Царовцева И. М., Беллендир Л. Э., Власов Д. Ю., Беляева И. Д., Двинянинов С. В., Сафин С. З., Афанасьева З. А. Микробиологический мониторинг грунтовых плотин (на примере Камской ГЭС) 37

Александров А. В. К вопросу назначения параметров манжетных колонн 44

Макаров К. Н., Вялый Е. А. Исследование сквозного откосно-ступенчатого волногасителя 49

Поздравление Жежелю Игорю Ильичу 56

На обложке – ГЭС Субансири Нижняя